ULT299

EMETTEUR-RECEPTEUR VHF-FM PORTABLE

TRPP-28A

FABRICANT: THOMSON-CSF

REFERENCE FABRICANT: 20852062



MANUEL D'UTILISATION

EDITION ORIGINALE EN DATE DE NOVEMBRE 1981 Approuvée par décision DCMAA n° 12171/EAA 602/DIR/BCDT/E du 9-11-1981 MISE A JOUR EN DATE DE OCTOBRE 1982 Approuvée par décision DCMAA n° 12580/EAA 602/DIR/BCDT/E du 18-10-1982 Édition: 10-82

Nombre d'exemplaires : 680

SOMMAIRE

Unité de base Accessoires aptionnels PREPARATION 1 Généralités 2 Sélection du type d'exploitation 3 Mise en place du boîtier alimentation 4 Equipement et mise en marche de l'émetteur-récepteur 5 Mémorisation des fréquences 6 Contrôle de l'émetteur-récepteur MAINTENANCE 1 Stockage de l'émetteur-récepteur en période d'opération avec conservation des fréquences mémorisées 2 Stockage de l'émetteur-récepteur hors période d'opération avec effocement immédiat des fréquences mémorisées 3 Recharge de la batterie (ALI 110B) 4 Remplacement des piles ou accumulateurs (ALI 1111) 5 Lecture d'une fréquence mémorisée 6 Contrôle de l'émetteur-récepteur 7 Contrôle de l'accumulateur entretien des mémoires EXPLOITATION 20 ENTRETIEN		aractéristiques moptique de l'émetteur-récepteur	
Unité de base Accessoires optionnels PREPARATION 1 Généralités 2 Sélection du type d'exploitation 3 Mise en place du boîtier alimentation 4 Equipement et mise en marche de l'émetteur-récepteur 5 Mémorisation des fréquences 6 Contrôle de l'émetteur-récepteur MAINTENANCE 1 Stockage de l'émetteur-récepteur en période d'opération avec conservation des fréquences mémorisées 2 Stockage de l'émetteur-récepteur hors période d'opération avec effacement immédiat des fréquences mémorisées 3 Recharge de la batterie (ALI 110B) 4 Remplacement des piles ou accumulateurs (ALI 111) 5 Lecture d'une fréquence mémorisée 6 Contrôle de l'émetteur-récepteur 7 Contrôle de l'accumulateur entretien des mémoires EXPLOITATION 20 ENTRETIEN	3)	noprique de l'emerieur-recepieur	4
Accessoires optionnels PREPARATION 1 Généralités 2 Sélection du type d'exploitation 3 Mise en place du boîtier alimentation 4 Equipement et mise en marche de l'émetteur-récepteur 5 Mémorisation des fréquences 6 Contrôle de l'émetteur-récepteur MAINTENANCE 1 Stockage de l'émetteur-récepteur en période d'opération avec conservation des fréquences mémorisées 2 Stockage de l'émetteur-récepteur hors période d'opération avec effacement immédiat des fréquences mémorisées 3 Recharge de la batterie (ALI 110B) 4 Remplacement des piles ou accumulateurs (ALI 111) 5 Lecture d'une fréquence mémorisée 6 Contrôle de l'émetteur-récepteur 7 Contrôle de l'accumulateur entretien des mémoires EXPLOITATION 20 ENTRETIEN	COMPOSI	ГІОН	6
PREPARATION 1 Généralités 2 Sélection du type d'exploitation 3 Mise en place du boîtier alimentation 4 Equipement et mise en marche de l'émetteur-récepteur 5 Mémorisation des fréquences 6 Contrôle de l'émetteur-récepteur MAINTENANCE 1 Stockage de l'émetteur-récepteur en période d'opération avec conservation des fréquences mémorisées 2 Stockage de l'émetteur-récepteur hors période d'opération avec effacement immédiat des fréquences mémorisées 3 Recharge de la batterie (ALI 110B) 4 Remplacement des piles ou accumulateurs (ALI 111) 5 Lecture d'une fréquence mémorisée 6 Contrôle de l'émetteur-récepteur 7 Contrôle de l'accumulateur entretien des mémoires EXPLOITATION 20 ENTRETIEN	U	nité de base	6
1 Généralités	A	ccessoires optionnels	7
2 Sélection du type d'exploitation 3 Mise en place du boîtier alimentation 4 Equipement et mise en marche de l'émetteur-récepteur 5 Mémorisation des fréquences 6 Contrôle de l'émetteur-récepteur MAINTENANCE 1 Stockage de l'émetteur-récepteur en période d'opération avec conservation des fréquences mémorisées 2 Stockage de l'émetteur-récepteur hors période d'opération avec effacement immédiat des fréquences mémorisées 3 Recharge de la batterie (ALI 110B) 4 Remplacement des piles ou accumulateurs (ALI 111) 5 Lecture d'une fréquence mémorisée 6 Contrôle de l'émetteur-récepteur 7 Contrôle de l'accumulateur entretien des mémoires EXPLOITATION 20 ENTRETIEN	PREPARA	TION	9
2 Sélection du type d'exploitation 3 Mise en place du boîtier alimentation 4 Equipement et mise en marche de l'émetteur-récepteur 5 Mémorisation des fréquences 6 Contrôle de l'émetteur-récepteur MAINTENANCE 1 Stockage de l'émetteur-récepteur en période d'opération avec conservation des fréquences mémorisées 2 Stockage de l'émetteur-récepteur hors période d'opération avec effacement immédiat des fréquences mémorisées 3 Recharge de la batterie (ALI 110B) 4 Remplacement des piles ou accumulateurs (ALI 111) 5 Lecture d'une fréquence mémorisée 6 Contrôle de l'émetteur-récepteur 7 Contrôle de l'accumulateur entretien des mémoires EXPLOITATION 20 ENTRETIEN	1	Généralités	9
3 Mise en place du boîtier alimentation 4 Equipement et mise en marche de l'émetteur-récepteur 5 Mémorisation des fréquences 6 Contrôle de l'émetteur-récepteur MAINTENANCE 1 Stockage de l'émetteur-récepteur en période d'opération avec conservation des fréquences mémorisées 2 Stockage de l'émetteur-récepteur hors période d'opération avec effacement immédiat des fréquences mémorisées 3 Recharge de la batterie (ALI 110B) 4 Remplacement des piles ou accumulateurs (ALI 111) 5 Lecture d'une fréquence mémorisée 6 Contrôle de l'émetteur-récepteur 7 Contrôle de l'accumulateur entretien des mémoires EXPLOITATION 20 ENTRETIEN	2		
4 Equipement et mise en marche de l'émetteur-récepteur 5 Mémorisation des fréquences 6 Contrôle de l'émetteur-récepteur MAINTENANCE 1 Stockage de l'émetteur-récepteur en période d'opération avec conservation des fréquences mémorisées 2 Stockage de l'émetteur-récepteur hors période d'opération avec effacement immédiat des fréquences mémorisées 3 Recharge de la batterie (ALI 110B) 4 Remplacement des piles ou accumulateurs (ALI 111) 5 Lecture d'une fréquence mémorisée 6 Contrôle de l'émetteur-récepteur 7 Contrôle de l'accumulateur entretien des mémoires EXPLOITATION 20 ENTRETIEN	3		
6 Contrôle de l'émetteur-récepteur 1 Stockage de l'émetteur-récepteur en période d'opération avec conservation des fréquences mémorisées	4		
6 Contrôle de l'émetteur-récepteur 1 Stockage de l'émetteur-récepteur en période d'opération avec conservation des fréquences mémorisées	5	Mémorisation des fréquences	12
1 Stockage de l'émetteur-récepteur en période d'opération avec conservation des fréquences mémorisées	6	Contrôle de l'émetteur-récepteur	14
avec conservation des fréquences mémorisées 2 Stockage de l'émetteur-récepteur hors période d'opération avec effacement immédiat des fréquences mémorisées 3 Recharge de la batterie (ALI 110B) 4 Remplacement des piles ou accumulateurs (ALI 111) 5 Lecture d'une fréquence mémorisée 6 Contrôle de l'émetteur-récepteur 7 Contrôle de l'accumulateur entretien des mémoires EXPLOITATION 20 ENTRETIEN	MAINTEN	ANCE	15
2 Stackage de l'émetteur-récepteur hors période d'opération avec effacement immédiat des fréquences mémorisées. 3 Recharge de la batterie (ALI 110B). 4 Remplacement des piles ou accumulateurs (ALI 111). 5 Lecture d'une fréquence mémorisée. 6 Contrôle de l'émetteur-récepteur. 7 Contrôle de l'accumulateur entretien des mémoires	1	Stockage de l'émetteur-récepteur en période d'opération	
avec effacement immédiat des fréquences mémorisées 3 Recharge de la batterie (ALI 110B) 4 Remplacement des piles ou accumulateurs (ALI 111) 5 Lecture d'une fréquence mémorisée 6 Contrôle de l'émetteur-récepteur 7 Contrôle de l'accumulateur entretien des mémoires EXPLOITATION 20 ENTRETIEN			15
3 Recharge de la batterie (ALI 110B) 4 Remplacement des piles ou accumulateurs (ALI 111) 5 Lecture d'une fréquence mémorisée 6 Contrôle de l'émetteur-récepteur 7 Contrôle de l'accumulateur entretien des mémoires EXPLOITATION 20	2		
4 Remplacement des piles ou accumulateurs (ALI 111) 5 Lecture d'une fréquence mémorisée 6 Contrôle de l'émetteur-récepteur 7 Contrôle de l'accumulateur entretien des mémoires			
5 Lecture d'une fréquence mémorisée 6 Contrôle de l'émetteur-récepteur 7 Contrôle de l'accumulateur entretien des mémoires			
6 Contrôle de l'émetteur-récepteur 7 Contrôle de l'accumulateur entretien des mémoires EXPLOITATION 20 ENTRETIEN			
7 Contrôle de l'accumulateur entretien des mémoires EXPLOITATION 20 ENTRETIEN			
EXPLOITATION 20	7	Contrôle de l'accumulateur entretien des mémoires	18
ENTRETIEN	EVEL OUT		-
	EXPLOIT	ATION	20 à 2
CONDITION DE STOCKAGE I ONGLIE DUREEEDE LA BATTERIE	ENTRETI	EN	30
	CONDITION	ON DE STOCKAGE LONGUE DUREEEDE LA BATTERIE	30

GENERALITES

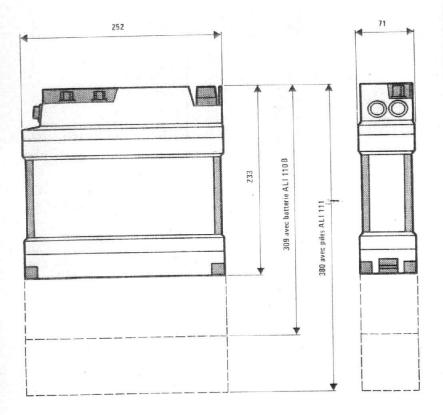
L'équipement TRC 552 est un émetteur-récepteur à modulation de fréquence assurant la transmission alternat d'un signal téléphonique.

Gamme de fréquence	26000 à 75975 kHz
n Nombre de canaux	(au pas de 25 kHz 2000
Mombre de canaux mémorisés	9 parmi 2000
Largeur de bande d'un canal	25 ou 50 kHz
m Puissance de l'émetteur	2 W
Silencieux réception	à détection de porteuse
s Alimentation	12 à 30 volts c.c.
 par accumulateurs Cd-Ni (rechargeable) par 14 piles, type R 20 	
• 14 accumulateurs Cd-Ni type KR 35/62	Boîtier ALI 113
n Température (fonctionnement et stockage)	- 40° C à 70° C
m Caractéristiques mécaniques	Chocs, vibrations, immersion. Aptitude au transport aérien et au parachutage.
m Exploitation	Combiné téléphonique ou équipement de tête, haut-parleur.

NOTE

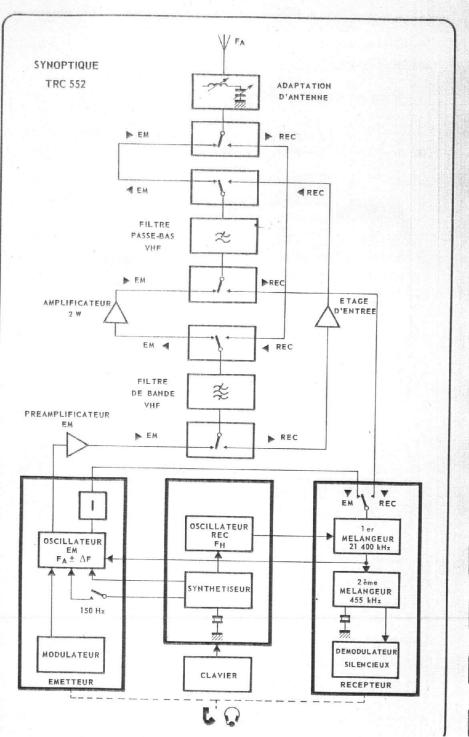
- L'émission peut-être accompagnée d'une sous-porteuse à 150 Hz afin de permettre la compatibilité avec d'autres équipements (fonctionnement du silencieux par sous-porteuse)
- L'équipement comporte un accumulateur interne permettant le maintien des fréquences mémorisées pendant le temps de remplacement du boîtier d'alimentation.

■ ENCOMBREMENTS (Cotes en mm)



m MASSE

Avec boitier ALI	110B	5,510 kg
Avec boîtier ALI	111	5,725 kg



- L'Equipement TRC 552 fonctionne en alternat. Le passage en émission (EM) ou en réception (REC) est commandé par la pédale de l'accessoire audio-fréquence (combiné téléphonique ou équipement de tête).
- RECEPTION : le récepteur est du type à double changement de fréquence. Il comporte un étage d'entrée associé aux filtres VHF. Sa fonction est double.
 - Réception : il assure la démodulation du signal reçu par l'antenne. Le silencieux fonctionne par la détection d'une porteuse modulée ou non par un signal à la fréquence de 150 Hz.
 - Emission : il est utilisé pour déterminer la valeur de la fréquence d'exploitation et contrôler, par écoute locale, la modulation de l'émetteur.
- EMISSION : le signal audio-fréquence module en fréquence un oscillateur fonctionnant à la fréquence d'exploitation FA. Après amplification (2 W) et filtrage, le signal est appliqué à l'antenne par l'intermédiaire d'une cellule d'adaptation.
- SYNTHETISEUR: sa fonction est de donner aux différentes fréquences utilisées (FA et FH = FA + 21,4 MHz) la précision et la stabilité d'un oscillateur de référence du type à quartz.
- Un CLAVIER permet de choisir et de mémoriser 9 fréquences d'exploitation FA (canaux 1 à 9).

COMPOSITION

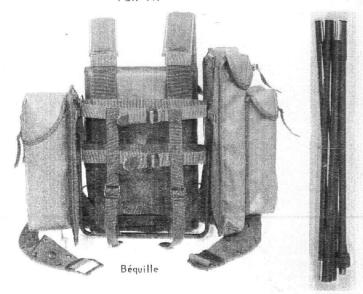
Emetteur-Récepteur TRC 552





Accumulateurs ALI 110B

Sacs de portage et harnais POR 111



ANT 129

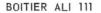
ACCESSOIRES OPTIONNELS

		COMBINES TELEPHONIQUES	
		COT 101-10	COT 108-10
	Ecouteur	Avec	Avec
	Cde alternat	Avec	Avec
	Sélecteur de canaux	Sans	Avec
	Micro	Charbon	Charbon
		COT 105-10	COT 106-10
	Ecouteur	Avec	Avec
M	Cde alternat	Avec	Avec
	_Sélecteur de canaux _	Sans	Avec
9	Micro	Dynamique	Dynamique
	e ge	positions { normale anti-bruit	positions { normale anti-bruit

EQUIPEMENTS DE TETE

	ETT 112-10	ETT 114-10	
Ecouteur	1	1	Ecouteur (
Micro	Dynamique positions { normale anti-bruit		Laryngophone
Cde alternat	,		Cde alternat





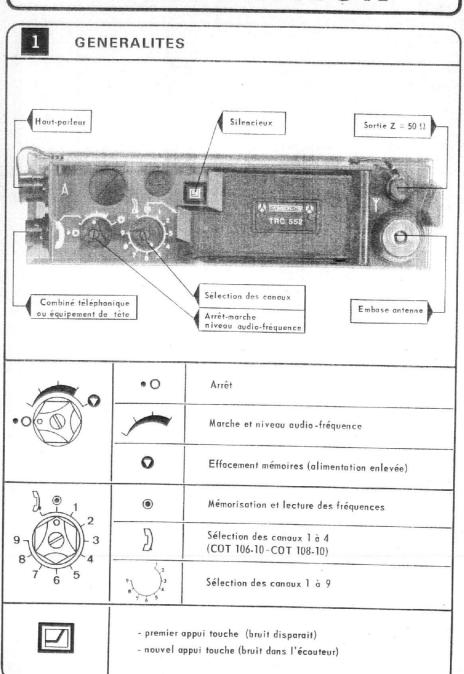




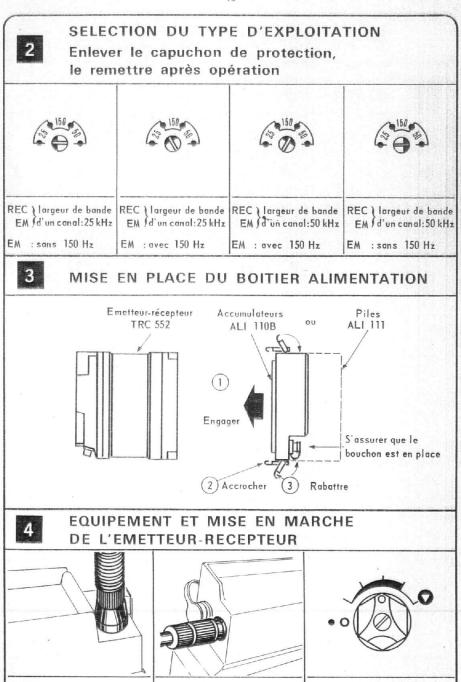


NOTES

PREPARATION







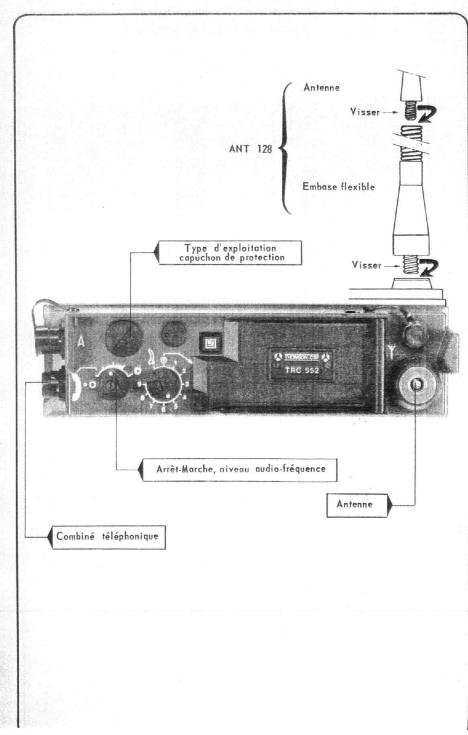
Brancher le combiné ou

l'équipement de tête sur

Placer sur position médiane

Brancher l'antenne courte

sur l'embase



5

MEMORISATION DES FREQUENCES

NOTE :

» La fréquence d'exploitation est comprise dans la gamme de 26000 à 75 975 kHz, elle peut varier au pas de 25 kHz.

F	min	26 000	37 000	48 000	75 900	
		26 025	37 025	48 025	75 925	
		26 050	37 050	48 050	75 950	
		26 075	37 075	48 075	75 975	F max.
		26 100	37 100	48-100		
			9			

- On peut utiliser une fréquence quelconque parmi 2000, identifiée par un N° de canal 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, ou 9.
- la mémorisation consiste à introduire dans les différents canaux les fréquences d'exploitation.
- AFFICHER LA FREQUENCE D'EXPLOITATION dans l'ordre : DIZAINE de MHz, UNITE de MHz, CENTAINE de kHz, DIZAINE de kHz

Il est inutile d'afficher l'unité de kHz, cette opération est automatique.

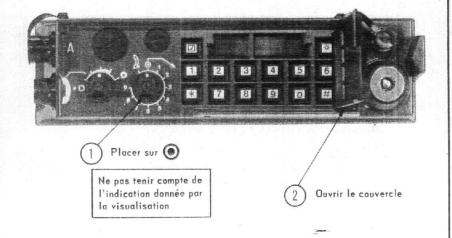
UNITE de kHz	DIZAINE de kHz	CENTAINE de kHz	UNITE de MHz	DIZAINE de MHz
0	0	×	×	×
5	2	×	×	×
0	5	×	×	×
5	7	×	×	×

Affichage manuel

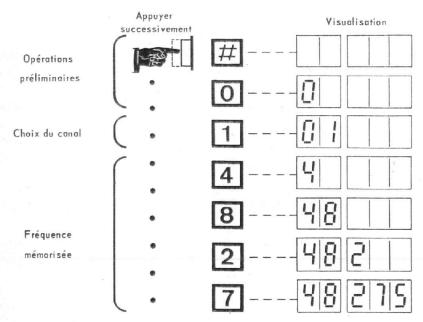
Affichage automatique

- L'affichage numérique de la valeur de la fréquence d'exploitation est indiqué par la visualisation pendant 4 à 5 secondes
- Un clignotement de la visualisation (CHIFFRES) indique une erreur ; reprendre la séquence.





■ Mémoriser la fréquence - Exemple : fréquence 48 275 kHz dans canal N° 1



- En cas d'erreur au cours de la mémorisation, reprendre la séquence.
- Les chiffres affichés clignotent s'ils sont hors gamme, reprendre la séquence.
- La visualisation persiste 4 à 5 secondes. Pour lecture appuyer sur



CONTROLE DE L'EMETTEUR-RECEPTEUR



- Sélectionner un canal mémorisé Exemple Canal 5



- S'assurer que l'on entend du bruit dans l'écouteur sur les 4 positions de réglage du niveau audio-fréquence.



- Appuyer sur la touche "Silencieux" et relâcher.
- Le bruit cesse dans l'écouteur.
- Nouvel appui touche, le bruit réapparaît dans l'écouteur.

- Effectuer une liaison radio avec un autre équipement préalablement préparé, et ayant les mêmes fréquences mémorisées.
- Voir chapitre EXPLOITATION.

IMPORTANT

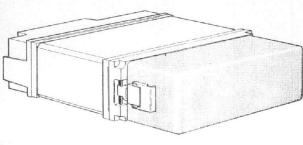
Avant le transfert de l'équipement à l'exploitant, s'assurer de sa composition.

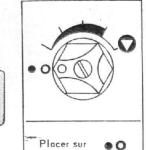
MAINTENANCE

STOCKAGE DE L'EMETTEUR-RECEPTEUR EN PERIODE D'OPERATION AVEC CONSERVATION DES FREQUENCES MEMORISEES

- Conserver le boîtier alimentation en place

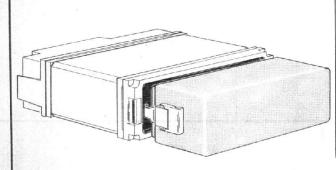
ALI 110B ou ALI 111





STOCKAGE DE L'EMETTEUR-RECEPTEUR HORS PERIODE D'OPERATION AVEC EFFACEMENT IMMEDIAT DES FREQUENCES MEMORISEES

- Enlever le boîtier alimentation ALI 110B ou ALI 111 (ALI 111 - Enlever les piles du boîtier)



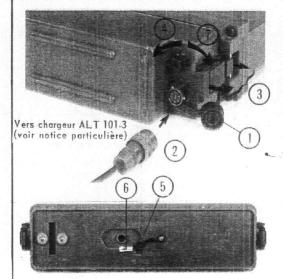


Placer sur



PROCEDER DE LA MEME FACON EN CAS D'EFFACEMENT D'URGENCE DES FREQUENCES MEMORISEES





RECHARGE DE LA BATTERIE

- Enlever le bouchon
- Brancher la prise du chargeur sur l'embase de la batterie

* REMPLACEMENT DU FUSIBLE

- (3) Déposer la batterie
- Dévisser, Retirer le fusible
- Soulever l'obturateur
- Retirer le fusible
- Engager le fusible de rechange dans le cabochon. Visser

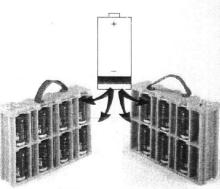
REMPLACEMENT DES PILES **OU ACCUMULATEURS (ALI 111)**

S'ABRITER DE LA PLUIE OU DE LA POUSSIERE

(1) Sortir le coupleur équipé, du boîtier ALI 111



Remplacer les 14 éléments

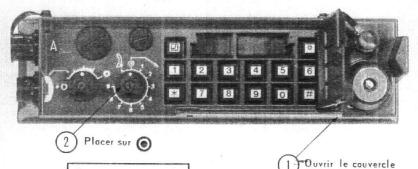


8 éléments + 6 éléments

LECTURE D'UNE FREQUENCE MEMORISEE 5

EN DEHORS DES PERIODES D'EXPLOITATION

OPERATIONS PRELIMINAIRES



Ne pas tenir compte de l'indication donnée par la visualisation



successivement Opérations préliminaires

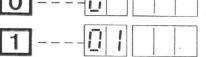


Appuyer



Choix du canal exemple : canal





Lecture fréquence mémorisée

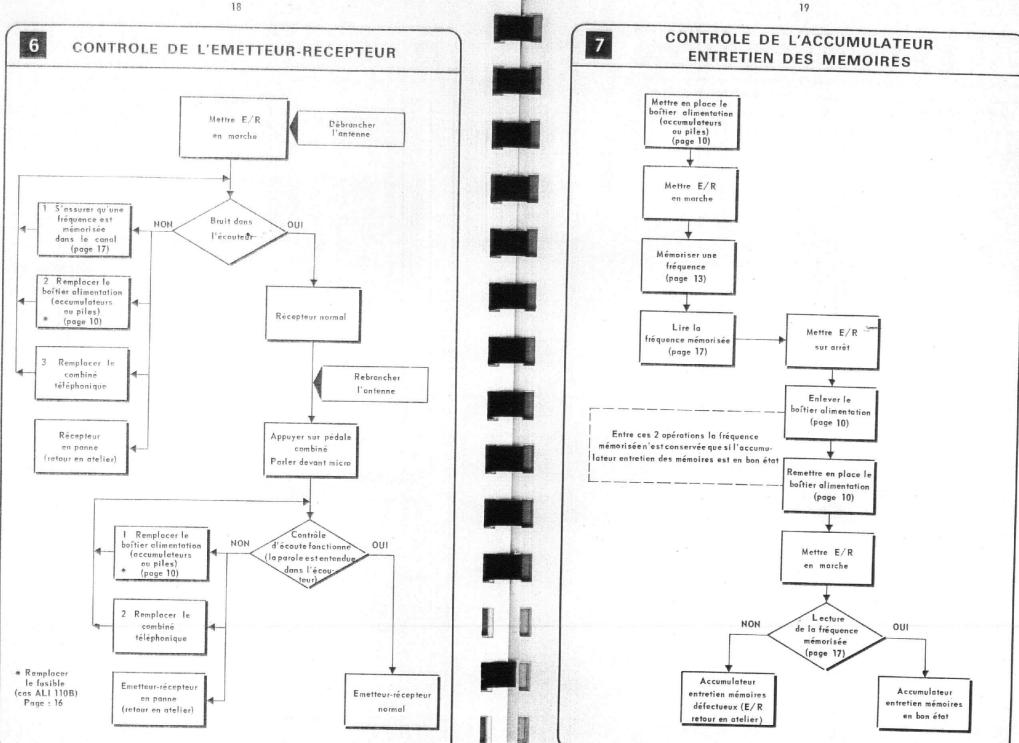




Lecture numéro de canal







EXPLOITATION

Ces emplacements sont mauvais pour le fonctionnement radio... ...mais ceux ci sont bons.

EXPLOITATION A DOS D'HOMME

- m CANAUX 1, 2, 3, 4 (pages 24 et 25)
 - Antenne courte ANT 128
 - · Combiné téléphonique

COT 106-10 COT 108-10

(avec sélecteur des cañaux 1, 2, 3, 4)

- Haut-parleur HPA 101-11
- CANAUX 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ou 9 (pages 26 28 et 29)
 - Antenne courte ANT 128
 - · Combiné téléphonique

COT 106-10 COT 108-10

(le sélecteur des canaux 1, 2, 3, 4 est inopérant)

COT 101-10

COT 105-10

Equipement de tête
 ETT 112-10

ETT 114-10

Haut-parleur HPA 101-11

EXPLOITATION A TERRE

- CANAUX 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ou 9 (pages 27 28 et 29)
 - Antenne longue ANT 129
 - Combiné téléphonique

COT 106-10

(le sélecteur de canaux 1, 2, 3, 4 est inopérant)

COT 108-10 COT 101-10

COT 105-10

Equipement de tête

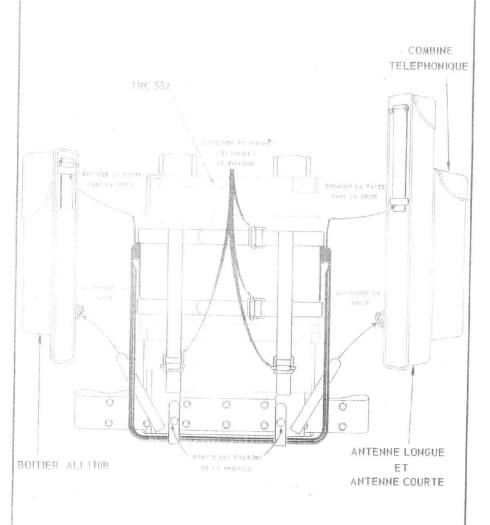
ETT 112-10

ETT 114-10

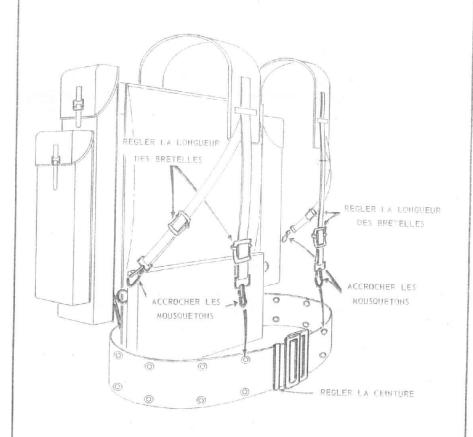
Haut-parleur HPA 101-11

HAT ... HE BA



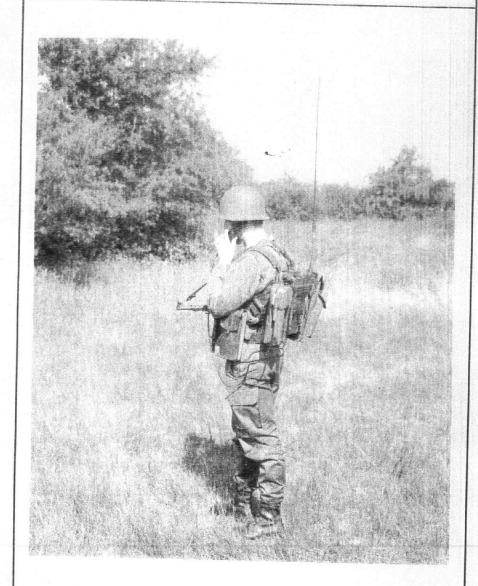


MISE EN PLACE DU SAC DE PORTAGE SUR LE DOS DE L'OPERATEUR



EXPLOITATION A DOS D'HOMME

AVEC ANTENNE COURTE ANT 128 et combiné téléphonique COT 106-10, COT 108-10, canaux 1 à 4

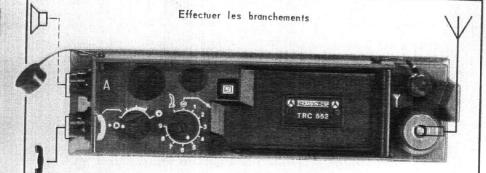


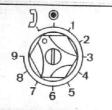
IMPORTANT

EN LIMITE DE PORTEE, IL EST RECOMMANDE DE CHERCHER LA POSITION DE L'OPERATEUR ET DE L'ANTENNE DONNANT LA MEILLEURE LIAISON

OPERATIONS PRELIMINAIRES

(L'émetteur-récepteur étant préalablement équipé d'un boîtier alimentation et un ou plusieurs canaux 1 - 2 - 3 - 4 étant mémorisés)







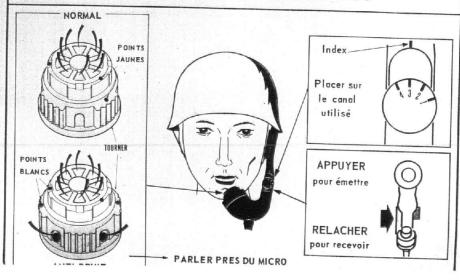


Placer sur

Placer sur position médiane (bruit dans l'écouteur)

Appui fugitif sur la touche (bruit cesse dans l'écouteur)

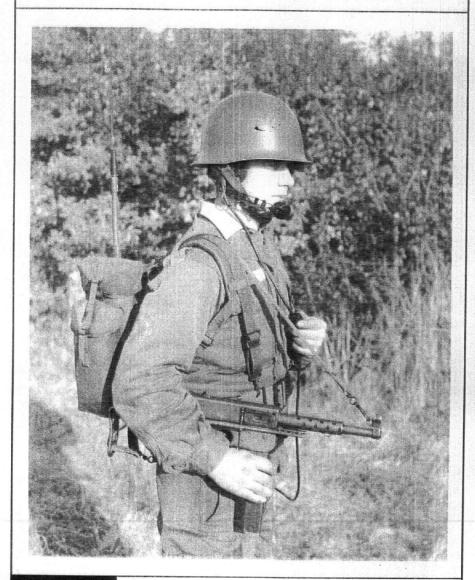
METTRE L'APPAREIL SUR LE DOS



EXPLOITATION A DOS D'HOMME

AVEC ANTENNE COURTE ANT 128
et équipement de tête, ETT 112-10, ETT 114-10

ou combiné téléphonique COT 101-10, COT 105-10, COT 106-10 ou COT 108-10



IMPORTANT

EN LIMITE DE PORTEE,
IL EST RECOMMANDE DE CHERCHER LA POSITION DE L'OPERATEUR
ET DE L'ANTENNE DONNANT LA MEILLEURE LIAISON

EXPLOITATION A TERRE

AVEC ANTENNE LONGUE ANT 129
et combiné téléphonique COT 101-10, COT 105-10, COT 106-10, COT 108-10
ou équipement de tête, ETT 112-10 ou ETT 114-10

DEPOSER L'EQUIPEMENT A TERRE

DEGAGER LA BEQUILLE METALLIQUE DU HARNAIS

CALER L'EMETTEUR-RECEPTEUR DANS UNE POSITION STABLE



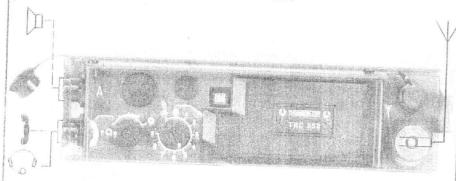
IMPORTANT

EN LIMITE DE PORTEE, IL EST RECOMMANDE A L'OPERATEUR, DE SE DEPLACER AUTOUR DE L'EQUIPEMENT POUR TROUVER LA POSITION DONNANT LA MEILLEURE LIAISON.

OPERATIONS PRELIMINAIRES

(L'émetteur-récepteur étant préalablement équipé d'un boîtier alimentation et un ou plusieurs canoux 1 à 9 étant mémorisés)

Effectuer les branchements





Sélectionner le Nº de canal EXEMPLE : canal nº 5



Placer sur position mediane (bruit dans l'écouteur)



Apper logitif sor la touche (bruit cesse dans l'écouteur)

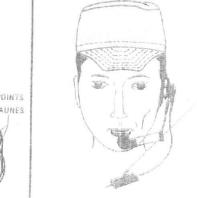
L'APPAREIL EST PRET A L'EXPLOITATION



APPUYER pour émettre

RELACHER pour recevoir

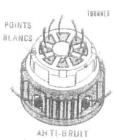
ETT 114-10



ETT 112-10

APPUYER pour émettre

RELACHER



PARLER PRES DU MICRO

HORMAL



COT 105.10 COT 106-10

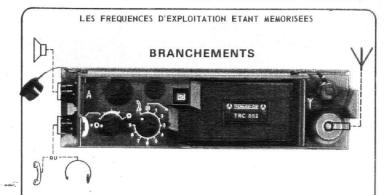
COT 108-10



RELACHER

pour recevoir

EXPLOITATION











Sélectionner le N° du canal Ex. : canal 5

Placer sur position médiane (bruit dans l'écouteur) Appui fugitif sur la touche (bruit cesse dans l'écouteur) Choix de puissance Cas du TRC 553 avec hoîtier ALI 110

L'APPAREIL EST PRET A L'EXPLOITATION

IMPORTANT :

- Puissance de l'émetteur TRC 553
- Avec boitier ALI 111

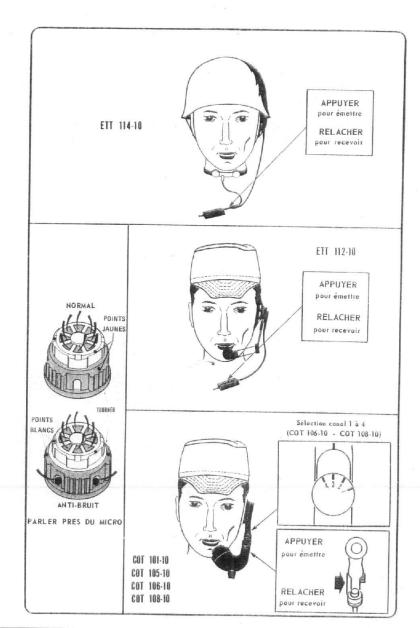
Piles type R 20

Accumulateurs Cd-Ni type KR 35/62

L'émetteur fonctionne automatiquement avec une puissance VHF de 2 \forall (commutation 2 \forall -5 \forall inopérante).

· Avec boîtier ALI 110 (accumulateurs Cd-Ni)

L'émetteur fanctionne avec une puissance VHF de 2 W ou de 5 W au choix par



DEPANNAGE COURANT

- Vérifier les branchements et la position des boutons

Constatations	Couses probables	Mesures à prendre	
Pas de bruit dans l'écouteur	- Aucune fréquence n'est mémorisée dans le canal choisi	- Changer de canal	
ā (1	- Piles usées ou accumulateurs déchargés	- Changer les piles ou remplacer le boîtier accumulateurs	
	- Combiné téléphonique ou équipement de tête défectueux	- Changer l'accessoire audio-fréquence	
CONTR	OLE EMISSION : rebrancher l'antenne, ap	puyer sur pédale, parler	
Constatations	Causes probables	Mesures à prendre	
a parole n'est pas intendue dans 'écouteur	- Piles usées ou accumulateurs déchargés	- Changer les piles ouremplacer le boîtier accumulateurs	
	- Combiné téléphonique ou équipement de tête défectueux	- Changer l'accessoire audio-fréquence	

ENTRETIEN

- Maintenir l'extérieur de l'équipement en bon état de propreté .
- Utiliser un chiffon propre et sec.
- Essuyer la poussière ou l'humidité particulièrement sur les embases et les fiches de l'équipement et des accessaires.
- Mettre en place les bouchons de protection sur les fiches inutilisées.



MEMENTO D'OPERATEUR

EMETTEUR-RECEPTEUR VHF-FM TRPP-28A

(TRC 552)



FONCTIONS

	•0	Arrêt		
.0		Marche et niveau audio-fréquence		
	0	Effacement mémoires (alimentation enlevée)		
	•	Mémorisation et lecture des fréquences		
97	D	Sélection des canaux 1 à 4 (COT 106-10 COT 108-10)		
7 6 5	9 3 3 4 7 6 5	Sélection des canaux 1 à 9		
	- premier appui touche (bruit disparait) - nouvel appui touche (bruit dans l'écouteur)			

Nombre d'exemplaires : 680